DAÑOS DURANTE EL ENVÍO Y PIEZAS FALTANTES

Inspeccione la máquina y las piezas cuidadosamente y compruebe que no tengan daños ocurridos durante el despacho. Contacte inmediatamente a la compañía responsable del despacho si encuentra algún daño.

VALORES DE PAR DE APRIETE DE LOS PERNOS

Reemplace siempre los pernos por otros del mismo grado o clase.

Apriete todos los pernos según las tablas de la sección de Mantenimiento a no ser que se especifique lo contrario.

PREPARATIVOS PARA EL ARMADO

El distribuidor debe preparar la máquina de acuerdo con las siguientes instrucciones de armado.

Estacione la máquina sobre una superficie plana y sólida.

Quite y deseche los tornillos de brida hexagonal de 3/8-16 x 2 que mantienen las puertas cerradas para el transporte.

Quite el gato del interior del blindaje izquierdo. Instale el gato en el soporte de montaje en el lado delantero izquierdo de la lengüeta. Instale el pasador de retención en el gato.

Quite y deseche los cables de transporte de la máquina.

ARMADO DE LA LÍNEA DE IMPULSIÓN DEL IMPLEMENTO

Quite la mitad de la línea de impulsión del implemento del tractor desde la caja de cordel.

Asegúrese de que la superficie interna de deslizamiento del tubo de deslizamiento está cubierta de grasa.

Alinee las dos mitades de la línea de impulsión del implemento de forma que las horquillas queden paralelas. Gire las dos mitades hasta que las ranuras estén alineadas. Inserte el conjunto de de tubo de deslizamiento interno en el conjunto de tubo de deslizamiento externo. Coloque la línea de impulsión del implemento en el soporte en la lengüeta.

FIG. 1: Conecte la cadena de blindaje (1) en el lado del enfardador en la línea de impulsión del implemento a la lengüeta del enfardador.

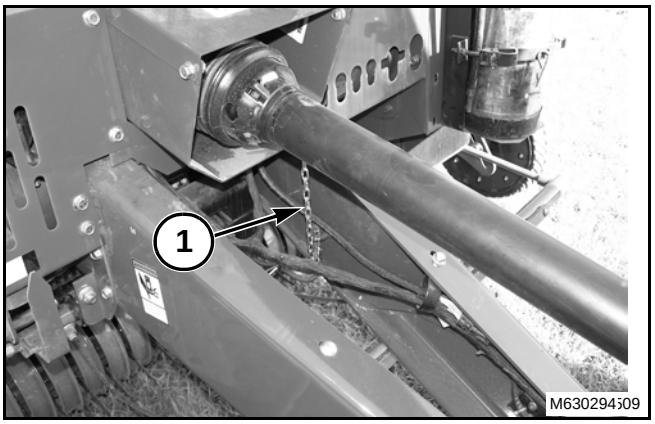

FIG. 1

INSTALACIÓN DE LA CADENA DE SEGURIDAD DE TRANSPORTE

FIG. 2: Conecte la cadena de seguridad de transporte (2) al enganche mediante el tornillo de cabeza de 3/4-10 x 2-3/4 (3), el cojinete (4), la arandela (5) y la tuerca de traba de brida superior de 3/4-10 (5).

Instale la horquilla de la cadena (6) en la barra de tiro del tractor (7) con un perno de 3/4-10 x 3-1/2 (8) y una tuerca de traba superior (8). La horquilla de la cadena debe pivotar en la barra de tiro.

Instale el pasador klik y la cadena (10) en la lengüeta del enfardador.

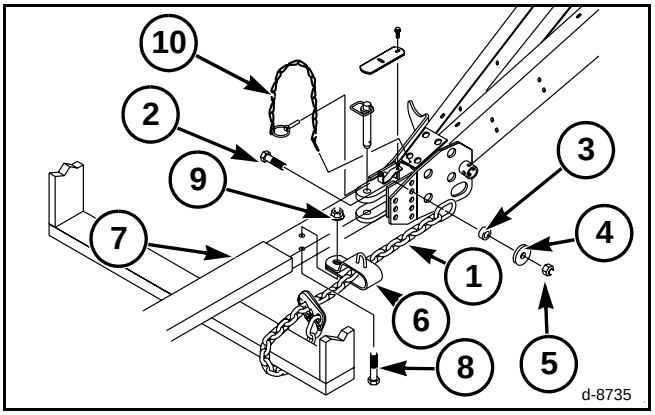

FIG. 2

CONEXIÓN AL TRACTOR

ADVERTENCIA: Antes de elevar la compuerta trasera, asegúrese de que el enfardador está correctamente sujetado a la barra de tiro del tractor. La lengüeta del enfardador puede levantarse mientras la compuerta trasera está levantada. Esto puede hacer que el enfardador se incline hacia atrás y cause lesiones personales o daños a la máquina.

Ajuste la altura de la lengüeta del enfardador si es necesario. Consulte la sección Ajustes.

Conecte el tractor al enfardador. Consulte Conexión al tractor en la sección Operación.

INSTALACIÓN DE LAS RUEDAS DE TROCHA

Ajuste la altura del recogedor. Consulte Altura del recogedor en la sección Ajustes.

FIG. 3: Quite las dos ruedas de trocha (1) desde la posición de transporte dentro de los brazos de montaje de la rueda de trocha (2). Guarde toda la tornillería (3).

Instale las dos ruedas de trocha en el exterior de los brazos de montaje de la rueda de trocha.

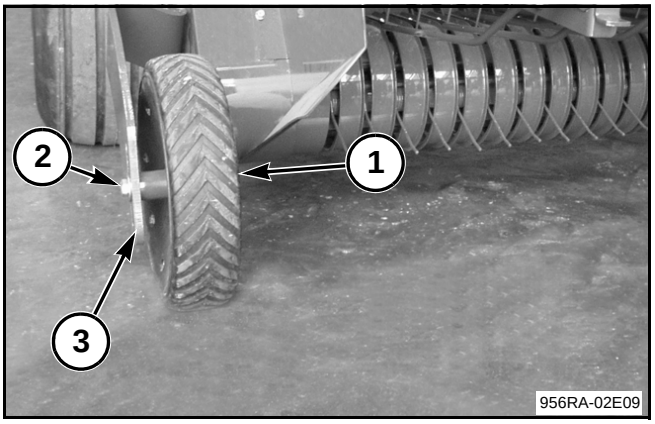

FIG. 3

FIG. 4: Tornillería de las ruedas de trocha

(1) Rueda de trocha

(2) Brazo de montaje de rueda de trocha

(3) Perno de 5/8-11 x 5-1/2

(4) Arandela simple ancha endurecida de 5/8

(5) Espaciador

(6) Arandela simple endurecida de 5/8 (dos)

(7) Tuerca de traba superior de brida hexagonal de 5/8-11

Ajuste la altura de las ruedas de trocha. Consulte Ajuste de las ruedas de trocha en la sección Ajustes.

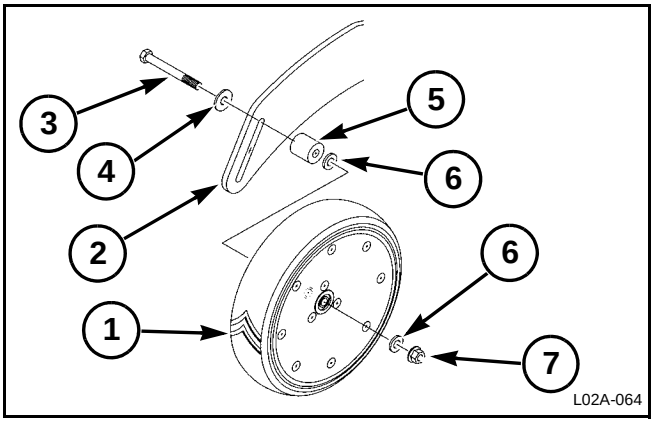

FIG. 4

ACABADO DEL PROCEDIMIENTO DE ARMADO

Revise visualmente si hay pernos flojos en el enfardador.

Revise el nivel de lubricante en la caja de engranajes. Consulte Caja de engranajes en la sección Lubricación y mantenimiento.

Ajuste el protector contra viento Consulte Protector contra viento en la sección Ajustes.

Compruebe el ajuste del resorte de flotación. Consulte Resorte de flotación del recogedor en la sección de Ajustes.

Ajuste la máquina según las condiciones actuales de la cosecha. Consulte las secciones Ajustes y Operación.

Asegúrese de que la máquina ha sido lubricada de acuerdo con la sección Lubricación y mantenimiento.

El sensor de tamaño del fardo debe calibrarse después de que se hace el primer fardo.

ESTADO DE LLEGADA Y LISTA DE COMPROBACIÓN PREVIA A LA ENTREGA

Marque cada artículo en buen estado o después de realizar una corrección.

IMPORTANTE: Para ayudar a garantizar y mantener la calidad del producto entregado, llene por completo este formulario. Tan pronto como complete el formulario, haga una copia y envíela por fax o correo electrónico a Product Reliability Group (Grupo de fiabilidad del producto). Observe la información al final del formulario.

Ningún problema encontrado	Corrección requerida	
_____	_____	1. Asegúrese de que el enfardador esté completamente armado de acuerdo con estas instrucciones.
_____	_____	2. Compruebe todos los pernos, tuercas, collares de cojinete, chavetas con cabeza, tornillos de ajuste y sujetadores de enganche. Apriete si es necesario.
_____	_____	3. Revise si hay dientes o blindajes doblados y demás daños que hayan podido producirse durante el despacho. Reemplace toda pieza dañada.
_____	_____	4. Compruebe que las conexiones del sistema eléctrico estén apretadas y que funciona correctamente.
_____	_____	5. Compruebe que las luces intermitentes de advertencia, las luces de cola rojas, las señales de giro y las luces de trabajo funcionen correctamente.
_____	_____	6. Revise toda la tornillería de las ruedas y apriete en caso necesario. Consulte la sección Especificaciones para obtener el par de apriete correcto.
_____	_____	7. Infle los neumáticos a la presión correcta. Consulte la sección Especificaciones.
_____	_____	8. Revise todos los elementos que aparecen en la sección de Lubricación y mantenimiento. Inspeccione y lubrique, si es necesario, todos los puntos de lubricación. Asegúrese de que todas las conexiones estén recibiendo grasa. Compruebe que no haya pérdidas en ningún sello.
_____	_____	9. Asegúrese de que todas las cadenas estén correctamente apretadas.
_____	_____	10. Asegúrese de que todas las poleas y ruedas motrices estén alineadas.
_____	_____	11. Compruebe que el sistema hidráulico no tenga fugas.
_____	_____	12. Asegúrese de que la compuerta trasera se eleve de forma uniforme.
_____	_____	13. Ajuste la altura del recogedor para obtener el espacio apropiado. Consulte Altura del recogedor en la sección Ajustes.
_____	_____	14. Asegúrese de que los pestillos de la compuerta trasera estén correctamente ajustados. Consulte Pestillo de compuerta trasera en la sección de Ajustes.
_____	_____	15. Asegúrese de que no haya nadie cerca de la enfardadora. Haga funcionar el enfardador con el motor del tractor a baja velocidad durante un momento. Después de una breve operación a baja velocidad, desconecte la toma de fuerza del tractor. Coloque la transmisión del tractor en PARK o conecte el freno de estacionamiento. Pare el motor del tractor. Quite la llave y llévesela con usted.
_____	_____	16. Verifique cuidadosamente la existencia de pernos sueltos, cojinetes recalentados, piezas que no se mueven libremente, chavetas de cabeza sueltas, cadenas sueltas u otras condiciones anormales. Realice los ajustes que sean necesarios.

Ningún problema encontrado	Corrección requerida	
_____	_____	17. Arranque de nuevo el tractor y opere a baja velocidad durante diez minutos. Aumente la velocidad del motor hasta máxima aceleración y opere durante cinco minutos. Realice las siguientes inspecciones:
_____	_____	(a) Compruebe la operación de las piezas móviles pero manténgase alejado de ellas. Observe cualquier señal de mal funcionamiento y esté atento a ruidos anormales.
_____	_____	(b) Compruebe que los controles electrónicos funcionen correctamente.
_____	_____	(c) Compruebe el funcionamiento correcto de los controles hidráulicos.
_____	_____	(d) Compruebe el funcionamiento del brazo de cordel y compruebe el ajuste del conjunto de la cuchilla del cordel.
_____	_____	(e) Asegúrese de que el trayecto de las correas de formación es el correcto. Las correas tocarán o rozarán las guías ligeramente. Las correas que no estén correctamente alineadas se torcerán.
_____	_____	(f) Después de finalizar la operación a velocidad máxima, reduzca la velocidad del motor a velocidad de baja en vacío. Desconecte la toma de fuerza (PTO) del tractor. Coloque la transmisión del tractor en PARK o conecte el freno de estacionamiento. Pare el motor del tractor. Quite la llave y llévesela con usted.
_____	_____	18. Compruebe todas las cadenas y ruedas motrices.
_____	_____	(a) Compruebe todas las cadenas. Si las cadenas están flojas, ajústelas según sea necesario.
_____	_____	(b) Compruebe todas las ruedas motrices y verifique que todas las chavetas con cabeza están apretadas y bien asentadas.
_____	_____	19. Lubrique las cadenas si es necesario.
_____	_____	20. Asegúrese de que todos los blindajes y protectores estén en su sitio correctamente ajustados. Abra y cierre todos los blindajes y protectores que tengan sujetadores de traba. Compruebe el correcto funcionamiento y la alineación. Ajuste según sea necesario. Asegúrese de que los sujetadores de traba mantienen los blindajes y protectores de forma segura.
_____	_____	21. Limpie el enfardador y retoque cualquier lugar donde la pintura esté dañada.
_____	_____	22. Asegúrese de que todas las etiquetas de seguridad estén correctamente instaladas y en buen estado.

Corrección requerida

Tome nota del número del paso y de la acción tomada para corregir el problema.

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Paso _____ Acción correctiva _____

Comentarios:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

¡IMPORTANTE!

Tan pronto como haya completado la lista de comprobaciones, ingrese la siguiente información. Haga una copia del formulario que ha llenado y envíela por fax o correo electrónico a Product Reliability Group (Grupo de fiabilidad del producto).

Modelo _____

Distribuidor: _____

Número de serie _____

Ubicación _____

Revisado por: _____

Tiempo total de ajuste y preentrega (horas): _____

Número de teléfono: _____

Fecha: _____

Dirección postal:

Grupo de Fiabilidad del Producto
P.O. Box 4300
Hesston, KS 67062

Fax:

(620) 327-5713

LISTA DE COMPROBACIÓN DE ENTREGA

_____ 1. Lea detenidamente la sección Operación. Asegúrese de que el enfardador esté conectado al tractor del propietario o a uno que tenga las mismas características.
Asegúrese de que:
   a. La altura y la longitud de la barra de tiro estén ajustadas según las normas ASAE correspondientes.
   b. El enfardador dispone del tipo correcto de línea de impulsión del implemento para la PTO del tractor.

_____ 2. Informe al propietario sobre la garantía del enfardador. Complete los formularios de Entrega y Registro de garantía e incluya el número de serie de la máquina. El distribuidor y el propietario deben firmar este formulario.

_____ 3. Indique al operador cómo operar la máquina correctamente. Indique las señales de seguridad advirtiendo al operador de las áreas peligrosas de la máquina y cómo evitarlas.

_____ 4. Muestre al propietario la sección de Seguridad. Pida al propietario que lea la sección Seguridad con cada operador de la máquina.

_____ 5. Muestre al operador cómo conectar el enfardador al tractor y cómo operar los controles. Indique al operador que siempre utilice la cadena de seguridad cuando conduzca el enfardador en vías públicas.

_____ 6. Muestre al operador cómo operar la consola del enfardador. Muestre al operador el sistema de control del enfardador en la sección de Operación y en el manual del operador de la consola.

_____ 7. Indique al operador que haga una calibración del sensor de tamaño de fardo despúes de completar el primer fardo.

_____ 8. Informe al operador sobre los ajustes para diferentes tipos de cosecha.

_____ 9. Compruebe el funcionamiento del embrague de mando principal, el embrague de mando principal deberá desconectarse cuando comienza a abrirse la compuerta trasera. El embrague de mando principal deberá conectarse cuando la compuerta trasera esté casi cerrada.

_____ 10. Indique al operador cómo revisar y ajustar el trayecto y la alineación de la correa de formación. Indique al operador que revise el trayecto de la correa de formación después de que se hayan hecho los primeros 5 a 10 fardos y que haga los ajustes necesarios.

_____ 11. Muestre al operador el procedimiento para enhebrar el sistema de cordel (y el sistema de envoltura de mallas si tiene) en la sección de Operación.

_____ 12. Indique al operador cómo envolver y descargar apropiadamente el fardo antes de que los brazos de tensión alcancen su límite superior. Prevenga al operador sobre los daños que pueden sufrir los rodillos, cojinetes o correas si el fardo sigue aumentando en tamaño después de que se ilumine el indicador Full Bale (fardo completo).

_____ 13. Muestre la conexión del conector de 7 clavijas correspondiente a las luces de advertencia parpadeantes ámbar, las luces traseras rojas y las luces de trabajo así como el uso correcto de los controles de iluminación del tractor.

_____ 14. Indique al operador que utilice el sistema de iluminación cuando conduzca el enfardador en carretera por la noche y durante el día. El sistema de iluminación se debe utilizar para enviar señales de advertencia a los operadores de otros vehículos. Sepa todas las normas estatales y locales y comuníqueselas al operador.

_____ 15. Pida al operador que revise la tornillería de la rueda después de las primeras 3 a 5 horas de utilización. Consulte la sección Especificaciones para obtener el par de apriete correcto.

_____ 16. Coloque el Manual del operador en el contenedor de manual situado dentro del blindaje del lado izquierdo. Muestre al propietario la ubicación del portador del manual. Pida al operador que lea y siga las instrucciones de cada una de las secciones.

_____ 17. Asegúrese de que personal del distribuidor esté presente cuando arranque el enfardador en el campo. Haga los primeros tres fardos en presencia del propietario. Asegúrese de que los sistemas del enfardador están funcionando correctamente en este momento. Lea el manual del operador para asegurarse de que el tractor y el enfardador están instalados correctamente. Haga una revisión final de la línea de impulsión del implemento, las conexiones del tractor, el sistema hidráulico, el sistema electrónico y todos los accesorios para verificar que estén conectados correctamente

NOTAS